

# 湛江科华精密空调经销商

产品名称	湛江科华精密空调经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

## 产品详情

### 精密空调超龄有哪些隐患

- (1) 一是外机支架因为长期暴露室外，易腐蚀、生锈，发生松动弯曲现象，存在安全隐患；
- (2) 二是长期未进行维护保养的空调，容易滋生细菌，进而传播病毒，影响公共健康。

另外，超龄的制冷设备另一大不利因素就是它的高耗电，长期使用以后日常使用耗电量会急剧上升，加大电费开支，所以，在机房精密空调到达使用年限之前，一定要及时更新换代。

### 精密空调使用寿命有多长 精密空调超龄有哪些隐患

以上就是精密空调使用寿命有多长以及精密空调超龄有哪些隐患的全部内容了，在很多的的重要的工作中，信息处理是不可或缺的一个环节，因此，公司的正常运转离不开恒温恒湿的数据机房。IT硬件产生不寻常的集中热负荷，同时对温度或湿度的变化又非常敏感。

### 机房精密空调与普通空调有什么区别

### 机房精密空调与普通空调有什么区别

1 传统的舒适性空调主要是针对于人员设计，送风量小，送风焓差大，降温和除湿同时进行;而机房内显热量占全部热量的90%以上，它包括设备本身发热、照明发热量、通过墙壁、天花、窗户、地板的导

热量，以及阳光辐射热，通过缝隙的渗透风和新风热量等。这些发热量产生的湿量很小，因此采用舒适性空调势必造成机房内相对湿度过低，而使设备内部电路元器件表面积累静电，产生放电从而损坏设备、干扰数据传输和存储。同时，由于制冷量的(40%~60%)消耗在除湿上，使得实际冷却设备的冷量减少很多，大大增加了能量的消耗。

机房专用空调在设计上采用严格控制蒸发器内蒸发压力，增大送风量使蒸发器表面温度高于空气露点温度而不除湿，产生的冷量全部用来降温，提高了工作效率，降低了湿量损失(送风量大，送风焓差减小)。

2 舒适性空调风量小，风速低，只能在送风方向局部气流循环，不能在机房形成整体的气流循环，机房冷却不均匀，使得机房内存在区域温差，送风方向区域温度低，其他区域温度高，发热设备因摆放位置不同而产生局部热量积累，导致设备过热损坏。

而机房专用空调送风量大，机房换气次数高(通常在30~60次/小时)，整个机房内能形成整体的气流循环，使机房内的所有设备均能平均得到冷却。

3 传统的舒适性空调，由于送风量小，换气次数少，机房内空气不能保证有足够高的流速将尘埃带回过滤器上，而在机房设备内部产生沉积，对设备本身产生不良影响。且一般舒适性空调机组的过滤性能较差，不能满足计算机的净化要求。

采用机房专用空调送风量大，空气循环好，同时因具有专用的空气过滤器，能及时高效的滤掉空气中的尘埃，保持机房的洁净度。

4 因大多数机房内的电子设备均是连续运行的，工作时间长，因此要求机房专用空调在设计上可大负荷常年连续运转，并要保持极高的可靠性。舒适性空调较难满足要求，尤其是在冬季，计算机机房因其密封性好而发热设备又多，仍需空调机组正常制冷工作，此时，一般舒适性空调由于室外冷凝压力过低已很难正常工作，机房专用空调通过可控的室外冷凝器，仍能正常保证制冷循环工作。

5 机房专用空调一般还配备了专用加湿系统，高效率的除湿系统及电加热补偿系统，通过微处理器，根据各传感器反馈回来的数据能够精确的控制机房内的温度和湿度，而舒适性空调一般不配备加湿系统，只能控制温度且精度较低，湿度则较难控制，不能满足机房设备的需要。

以上就是机房精密空调与普通空调有什么区别的全部内容了，机房专用空调与舒适型空调在产品设计方案存在显著差别，二者为不同的目的而设计，无法互换使用。